

Actualia

Juli 2024



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Beitritt zur Initiative Transparente Tierversuche

Die Initiative zielt darauf, die transparente und offene Diskussion zur Forschung mit Tieren weiter voranzutreiben. Aktuell haben sich 112 Institutionen der Initiative angeschlossen, darunter unter anderem 34 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, 12 Fachgesellschaften bzw. Netzwerke, 7 forschende Firmen, 37 Universitäten und Hochschulen und 17 Universitätskliniken.

Nachdem der Beitritt zur Initiative Transparente Tierversuche auch vom Arbeitskreis Tierversuche im VBIO befürwortet wurde, hat das Präsidium jüngst den Beitritt des VBIO beschlossen. <https://www.initiative-transparente-tierversuche.de>

Digitale Sequenzinformationen (DSI)

Der VBIO ist Mitglied im Bündnis universitärer und außeruniversitärer Biodiversitätsforschung. Dieses hat einen Impuls vorbereitet, in dem die Verhandlungsführer bei der nächsten Biodiversitätskonferenz im Oktober 2024 aufgefordert werden, den offenen, freien, und fairen Zugang zu DSI zu erhalten.

II. VBIO-Termine

24. September: System Wald

Online Veranstaltung für Schülerinnen und Schüler zusammen mit dem Dachverband der Geowissenschaften zum Thema: „Boden, Bäume, Klima – das System Wald“. Anmeldung und Infos unter: <https://www.vbio.de/aktuelles/details/vbio/system-wald-online-veranstaltung-fuer-schuelerinnen-und-schueler>

26.-27. September: AK-BTA Jahrestagung

36. Fachdidaktiktagung des AK-BTA im VBIO zum Thema „Ökologie und Umweltmonitoring“ in Olsberg. Infos und Anmeldung unter <https://www.ak-bta.de/index.php/aktuelles>

11. Oktober: VBIO-BDV

In diesem Jahr findet die Bundesdelegiertenversammlung des VBIO am 11.10. 2024 wieder als online Veranstaltung statt.

III. Aktuelles von A bis Z

Biodiversität

Der rasante Verlust der Biodiversität ist eine der zentralen Herausforderungen unserer Zeit. Fortschritte in Wissenschaft und Technik bieten jedoch innovative Möglichkeiten zur Bewältigung dieser Krise – und zur Integration in strategische Investitionsentscheidungen. Zu diesem Ergebnis kommt das FERI Cognitive Finance Institute in einer aktuellen Studie in Kooperation mit der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/politik-gesellschaft/biodiversitaet-planetare-herausforderung-erfordert-innovative-investment-loesungen>

Biotechnologie

Der Biotechnologie-Branchenverband, BIO Deutschland e. V., hat sein Positionspapier „Mit Biologie wirtschaften“ vorgelegt. Die industrielle Biotechnologie ist eine der tragenden Säulen, um unsere fossil-basierte in eine bio-basierte und nachhaltige Wirtschaft, eine sogenannte Bioökonomie, zu transformieren. Diese Transformation ist unerlässlich, um die gesteckten Klimaziele zu erreichen. Im internationalen Vergleich fällt Deutschland allerdings bei der industriellen Anwendung biotechnologischer Verfahren zurück.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/biobusiness/mit-biologie-wirtschaften-handlungsempfehlungen-fuer-eine-nachhaltige-wirtschaft-auf-basis-der-biotechnologie>

Forschungsdateninfrastruktur

Die Leibniz-Gemeinschaft setzt sich für eine Verstärkung der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) über die bisher geförderte Laufzeit bis Ende 2028 ein. Angesichts der aktuell noch bis Ende 2025 laufenden Systemevaluation der NFDI durch den Wissenschaftsrat hat das Präsidium der Leibniz-Gemeinschaft unlängst ein Positionspapier zur Bedeutung der NFDI für die Stärkung der Komplementarität des Forschungsdatenmanagements verabschiedet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/wesentlicher-baustein-einer-zeitgemaessen-forschungsinfrastruktur>

Gentechnikrecht

Die DFG-Senatskommission fordert eine Entbürokratisierung des Gentechnikrechts und hat Empfehlungen zur Vereinfachung und Vereinheitlichung des Verwaltungsvollzugs bei gentechnischen Arbeiten der Sicherheitsstufe S1 vorgelegt. Ziel ist es, dort ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Sicherheitsanforderungen und wissenschaftsförderlichen rechtlichen Rahmenbedingungen herzustellen

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/dfg-senatskommission-fordert-entbuerokratisierung-bei-umsetzung-des-gentechnikrechts>

IBO 2024

Medaillenregen für das deutsche Nationalteam bei der 35. Internationalen Biologie-Olympiade 2024 in Astana, Kasachstan. Nach den großen Erfolgen des deutschen Nationalteams bei den Olympiaden der vergangenen Jahre konnte das Team auch diesmal überzeugen: alle vier Schüler konnten mit einmal Silber und dreimal Bronze Medaillen nach Hause bringen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/schule/medaillenregen-fuer-das-deutsche-nationalteam-bei-der-35-internationalen-biologie-olympiade-2024-in-astana-kasachstan>

Klimaanpassungsgesetz

Am 1. Juli 2024 tritt das erste bundesweite Klimaanpassungsgesetz in Kraft. Damit erhält Deutschland erstmals einen verbindlichen Rechtsrahmen für die Klimaanpassung des Bundes, der Länder und der Kommunen. Das Gesetz schafft die Grundlagen dafür, dass alle Verwaltungsebenen strategisch Vorsorge gegen die Folgen der Klimakrise treffen und verankert erstmals die Anpassung an die Folgen der Klimakrise als staatliche Aufgabe im Bundesrecht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeit-klima/vorsorge-gegen-klimakrise-wird-verbindlich-bundesweites-klimaanpassungsgesetz-tritt-in-kraft>

Meeres- und Gewässerschutz

Die EU-Kommission investiert 126,9 Millionen Euro in 26 neue Projekte, die zur EU-Mission „Wiederherstellung unserer Ozeane und Gewässer“ beitragen. An den Projekten nehmen 346 Begünstigte aus 35 Ländern teil. Die Maßnahmen erstrecken sich von der Ost- und Nordsee über die Donau und das Schwarze Meer bis hin zum Mittelmeer und zum Atlantik.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/schutz-und-wiederherstellung-unserer-meere-und-gewaesser-eu-kommission-investiert-knapp-130-millionen-euro-in-26-neue-projekte>

Neuer Bildungstrichter

Von 100 Kindern aus akademisch gebildeten Familien beginnen 78 ein Hochschulstudium. Bei nicht-akademisch gebildeten Familien sind es gerade einmal 25 von 100. Das zeigt der aktuelle „Bildungstrichter“ des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung (DZHW).

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/neuer-bildungstrichter-des-dzhw-aufnahme-eines-hochschulstudiums-haengt-immer-noch-von-der-bildungsherkunft-ab>

SRIP-Report 2023

Unter dem Titel "Ein wettbewerbsfähiges Europa für eine nachhaltige Zukunft" hat die EU-Kommission den Science, Research and Innovation Performance (SRIP) Report 2023 veröffentlicht. Der Bericht zur Leistungsfähigkeit von Wissenschaft, Forschung und Innovation analysiert die Innovationsleistung der EU in einem globalen Kontext.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wissenschaft/srip-report-2023-eu-legt-neuen-leistungsbericht-zu-forschung-und-innovation-vor>

Wissenschaftssystem 2.0

Attraktiv, resilient, dynamisch sowie flexibel und kreativ – das ist die Vision für ein zukunftsfähiges deutsches Wissenschaftssystem. In dem gemeinsamen Papier haben die VolkswagenStiftung und der Stifterverband sechs Schritte als Katalysatoren definiert, wie Politik und Wirtschaft gemeinsam mit der Wissenschaft Innovation und Zukunftsfähigkeit in Deutschland stärken können.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/hochschule/wissenschaftssystem-20-sechs-schritte-die-das-hochschul-und-wissenschaftssystem-zukunftsfest-machen>

IV. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Cartagena-Protokoll, Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

**Sie möchten weitere Informationen?
Sie vermissen ein Thema?
Sprechen Sie uns gerne an!**